

Title (en)

Method for the treatment of seeds.

Title (de)

Verfahren zum Beizen und/oder Inkrustieren von Saatgutkörnern.

Title (fr)

Méthode de traitement de graines.

Publication

EP 0245731 A1 19871119 (DE)

Application

EP 87106391 A 19870502

Priority

DE 3616010 A 19860513

Abstract (en)

[origin: US4759945A] Seed grains are dressed and/or encrusted with an aqueous dressing and/or encrusting liquid wherein the liquid contains a relatively large amount of water and the treated seed grains are dried very rapidly in a pneumatic conveyor pipeline.

Abstract (de)

Es wird ein neues Verfahren zum Beizen und/oder Inkrustieren von Saatgutkörnern mit flüssigen Beiz- und/oder Inkrustierungsmitteln auf wäßriger Basis bereitgestellt. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, daß man die Saatgutkörner mit einer wäßrigen Beiz- und/oder Inkrustierungsflüssigkeit (19) kurze Zeit behandelt und die so behandelten Saatgutkörner in einer pneumatischen Förderleitung (4) sehr schnell trocknet. Hierbei ist die pneumatische Förderleitung (4) vorzugsweise vertikal angeordnet und es wird ein gegen die Schwerkraft fließender Luftstrom eingeblasen.

IPC 1-7

A01C 1/08

IPC 8 full level

A01C 1/06 (2006.01); **A01C 1/08** (2006.01); **B01J 2/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A01C 1/06 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 2954643 A 19601004 - PORTER FREDERIC E, et al
- [X] FR 2354147 A1 19780106 - EASTMAN KODAK CO [US]
- [A] GB 2164587 A 19860326 - GERMAIN S
- [A] DE 554734 C 19320712 - ALOIS RAFETZEDER

Cited by

EP2460408A1; WO2020128091A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0245731 A1 19871119; AU 7277887 A 19871119; BR 8702393 A 19880217; DE 3616010 A1 19871119; DK 240487 A 19871114; DK 240487 D0 19870512; HU T44115 A 19880229; IL 82473 A0 19871130; JP S62269612 A 19871124; NZ 220251 A 19880728; US 4759945 A 19880726; ZA 873371 B 19871103

DOCDB simple family (application)

EP 87106391 A 19870502; AU 7277887 A 19870512; BR 8702393 A 19870512; DE 3616010 A 19860513; DK 240487 A 19870512; HU 215187 A 19870513; IL 8247387 A 19870511; JP 11094887 A 19870508; NZ 22025187 A 19870511; US 4724087 A 19870507; ZA 873371 A 19870512